

# UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO

## COMPUTO: METRICO ESTIMATIVO

### INTERVENTI DI SISTEMAZIONI IDRAULICO FORESTALI MEDIANTE OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA IN BACINO VECCIONE SX IDROGRAFICA - COMPLESSO GIOGO COMUNE DI FIRENZUOLA

	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	QUANT.	PREZZO	PREZZO
1	Costo per il decespugliamento di Ha.1 di terreno mediamente invaso da arbusti, cespugli e piante arboree, eseguito con decespugliatore meccanico a martelli ;	ha	4,00	176,19	704,76
2	Decespugliamento manuale eseguito su terreni fortemente invasi (copertura arbustiva maggiore del 60%) con allontanamento e sistemazione del materiale di risulta.	ha	1,40	1.805,64	2.527,90
3	Costo per metri cubi 1 di scavo in terreno di media consistenza, compresi trovanti rocciosi sino a metri cubi 0,5 eseguito con escavatore cingolato HP 200, compreso consumi e addetto alla manovra ed ogni altro onere per risagomatura alveo fossi all'interno delle zone di pascolo;	mc	450,00	5,85	2.632,50
4	Costo per la realizzazione di canaletta in legname a forma trapezia ( altezza cm. 50 / 60 base minore cm. 50, base maggiore cm. 100 / 120 ), con intelaiatura in paleria di castagno diam. Cm. 12 / 15 e con il sempre nello stesso materiale, mentre le pareti rivestiti con pertichelle di salice diam. cm. 6 / 8 bloccate alla struttura portante con chioderia adeguata, prevedendo ogni m. 7 l'inserimento di una traversa esterna che renderà la struttura più rigida;	m	20,00	115,23	2.304,60
5	Realizzazione di mq. 1 di palizzata di legname in castagno a contenimento di versante, mediante la posa di paleria di castagno infissa nel terreno, a mano o con scavatore, legatura orizzontale di paleria.	m	200,00	22,69	4.538,00
6	Fornitura e posa in opera di m.1 di CANALETTA in cls, costituita da elementi in cemento armato vibrocompresso, a forma di tegola, posato ad incastro su fondo naturale precedentemente scavato e spianato, compreso scavo e la formazione di scarpate;	m	250,00	29,58	7.395,00
7	REALIZZAZIONE di palificata con talee (a due pareti), realizzata in legname di Douglasia diam. cm. 25 / 30 , scortecciato e bloccato con chioderia adeguata, con inserimento negli interstizi di talee o piantine radicate nel numero di n.4 x m. reinterrate cob terreno proveniente dallo scavo , ed ogni altro onere;	mc	70,00	139,31	9.751,70

8	Realizzazione di una palificata viva semplice, ad una parete di altezza media di m 1.2 – 1.50 e profondità minima in orizzontale di m 1.50, costituita da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo (diametro 15-25 cm), fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di appoggio con piloti in legno delle stesse caratteristiche, riempimento con ghiaia e terra vegetale, messa a dimora di talee di salice e/o piantine e in ogni strato, compreso lo scavo di fondazione, la fornitura, il trasporto del legname a piè d'opera, la costruzione della struttura, la messa a dimora del materiale vegetale e il riempimento; compresa la fornitura del materiale vegetale vivo e compreso di ogni altro onere.	mc	90,00	98,26	8.843,40
9	Realizzazione di chiudenda, costituita da da pali di castagno della lunghezza di m. 1,80 e del diametro minimo in testa di cm.7, infissi saldamente nel terreno alla distanza di m.3, collegati tra loro da n.3 ordini di filo zingato e spinato, compreso chioderia di ancoraggio;	m	400,00	8,68	3.472,00
10	Realizzazione di inerbimento su terreno piano e/o inclinato mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee idonee al sito eseguito a mano su terreno inclusa la preparazione del letto di semina.	mq	7.000,00	0,80	5.600,00
<b>TOTALE OPERE A BASE DI GARA</b>					<b>47.769,86</b>
Oneri per la sicurezza					1.645,50
Totale somme a disposizione					49.415,36
PER IMPREVISTI 4 %					1.890,47
Imposta valore aggiunto IVA 21 %					10.377,22
<b>TOTALE IMPORTO IMPEGNATO</b>					<b>61.683,05</b>